第14卷 第1期
1965年1月

昆 虫 学 报
ACTA ENTOMOLOCICA SINICA

Vol. 14, No. 1
Jan., 1965

异色瓢虫重名变种在新疆的出現

OCCURRENCE OF *LEIS AXYRIDIS* VAR. *AXYRIDIS* IN SINKIANG

刘 崇 乐
LIU CHUNG-LO
(中国科学院动物研究所)
(*Institute of Zoology, Academia Sinica*)

具有六个紅点的典型 *axyridis* 变种，根据 Dobzhansky (1953) 等人的分析，以西伯利亚中部偏西地区为分布中心，向东伸展，但在数量上大量減少，而在西伯利亚以外，則仅仅出現在四川和日本。作者自从在青島崂山标本中发現重名变种后，又查得在辽宁、河北、江西、福建、广东等省有这一变种的分布，幷于本刊 (1964) 报导了这一情况。該文指出：在北方由秦皇島、旅順、青島，划出第一个分布区，在南方由南昌、福州、广州，划出第二个分布区，第三个分布区則在西部的四川省。在这三个分布区之間，空白地带是相当广闊的，特别引起注意的是，同西伯利亚阿尔泰山区接壤的新疆維吾尔自治区完全属于未知地带，如能在后一地区发現异色瓢虫的重名变种，則对塡补該变种在地理分布上的空白，将大有俾益。

在継續整理瓢虫标本的过程中，最近发現采自新疆的两枚重名变种标本，其一采自塔城(东經 82°57'、北緯 46°45')，其另一个采自阿勒泰大桥(在阿勒泰东北，阿勒泰处于东經 88°06'、北緯 47°52')。塔城在塔尔巴哈台山脉之南的盆地上，海拔 448 米，而阿勒泰大桥的海拔則为 1050 米，显然在阿尔泰山区之內。根据 Dobzhansky，重名变种在西伯利亚的阿尔泰山区分布异常集中，然則阿勒泰大桥的重名变种和西伯利亚的种羣很可能共具同一起源。塔城在阿勒泰的西南，紧靠国境，因而同西伯利亚是毗連的。因之，这两个标本的发現，指出我国西北地区的重名变种很可能是由該变种在西伯利亚的分布中心扩散而来的。

不过，在新疆中部和南部尙未出現有重名变种，而且在国內第二分布区以西的地带仍属空白，因而重名变种在四川的出現究竟是由北向南扩展，还是由东向西推进，是仍属有待解决的一个問題(刘崇乐，1964，图 1)。

参 考 文 献

刘崇乐 1964 异色瓢虫重名变种在我国的分布。昆虫学报 **13**(2): 295—6。
Dobzhansky, T. 1953 Genetics and the origin of species. 3rd. ed. rev. N. Y., Columbia Univ. Press. p. 142.